سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وستة وثمانون

{محلول}

سؤال 1

إذا كان $\frac{٣}{٤ - ٢س}$ عدد نسبي ،

أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة س؟

أ صفر

ب ٢

ج -٢

د ٤

سؤال 2

إذا كان $\frac{٦}{٠,٢} = \frac{٠,٣}{س}$ أوجد قيمة س

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{١٠٠}$

ج ١٠

د ١٠٠

سؤال 3

إذا كانت الصومال تمثل ٥٠٪ من الإنتاج في الدول العربية، كم النسبة التي تمثلها السودان؟

الدولة	عدد الإبل بالملايين
الصومال	٧
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥
موريتانيا	١,٥

أ ٥٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 4

أوجد النسبة بين عدد الإبل في الإمارات مقارنة بموريتانيا

الدولة	عدد الإبل بالملايين
الصومال	٧
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥
موريتانيا	١,٥

أ ١ : ٢

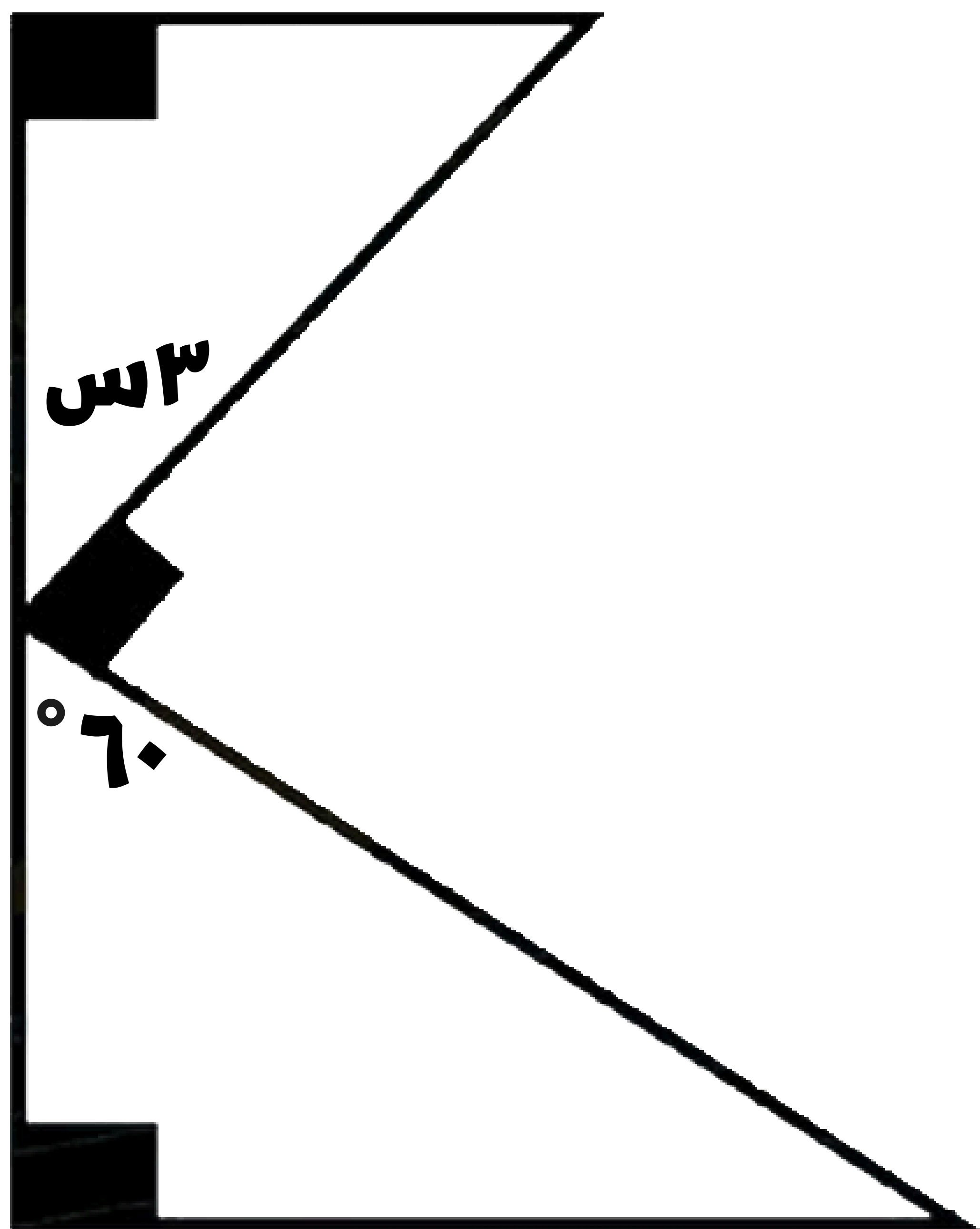
ب ٢ : ١

ج ١ : ٣

د ٣ : ١

سؤال 5

أوجد قيمة س





١٠



٢٠



٣٠



٤٠

سؤال 6 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : ١٨٠

ص س

١٠٠°

٩٥°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

احسب قيمة: $٣^{٢} + ٠,٠٣ \times ١٠^{٢}$

أ ١٢

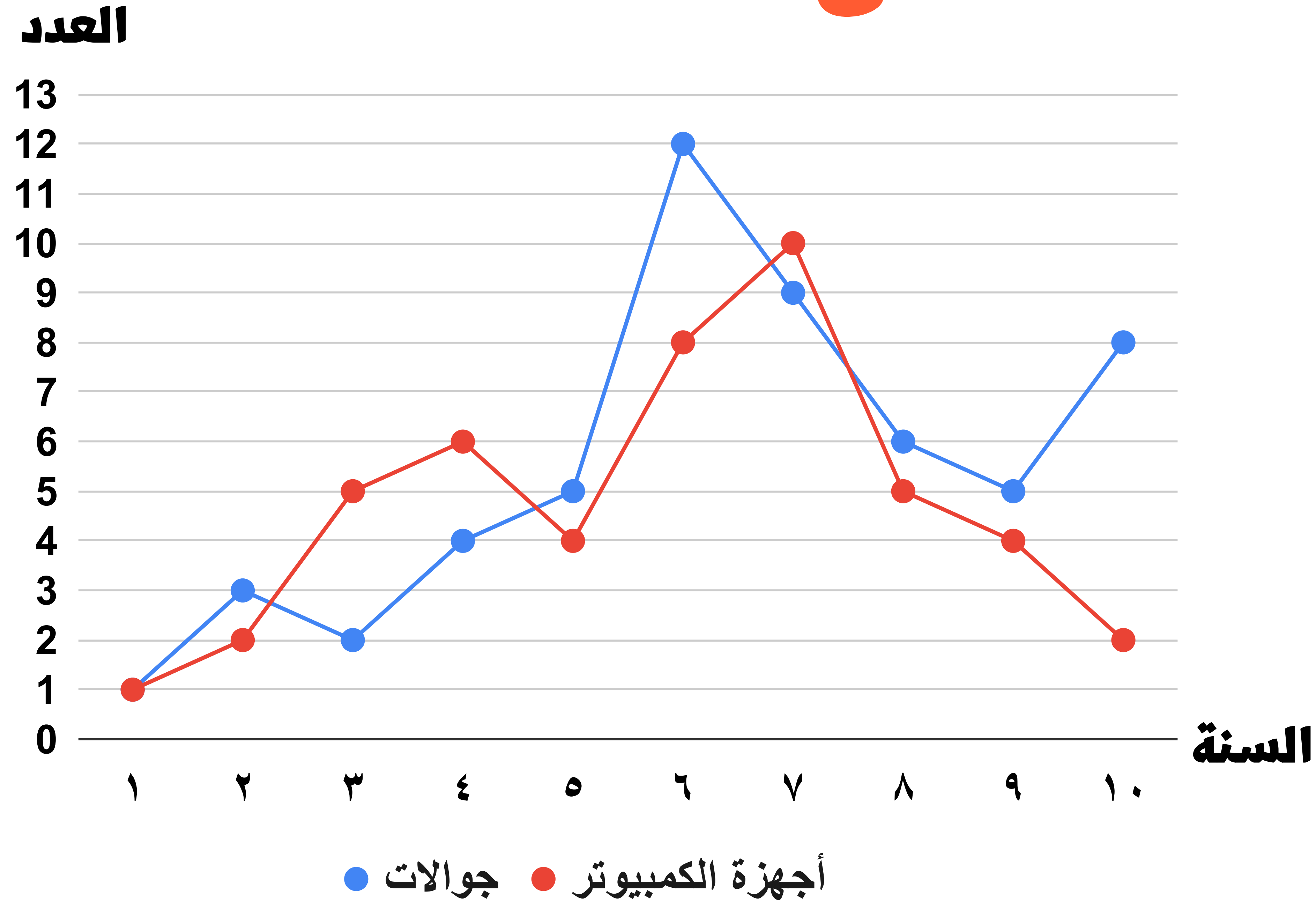
ب ١١

ج ١٠

د ٩

سؤال 8

أكبر زيادة في الجوالات كانت فى العام ....



أ ٣ - ٤

ب ٥ - ٤

ج ٥ - ٦

د ٩ - ١٠

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الدقائق في $\frac{٥}{٦}$ ساعة

-القيمة الثانية : عدد الدقائق في $\frac{٢}{٣}$ ساعة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥}$

-القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{٧٥}}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : رُبع ٤٨٠ -القيمة الثانية : ثُلث ٣٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 يُنهي خالد ٣ دورات عندما ينهي زيد ٦ دورات ، كم دورة يُنهي خالد عندما يُنهي زيد ١٨ دورة؟

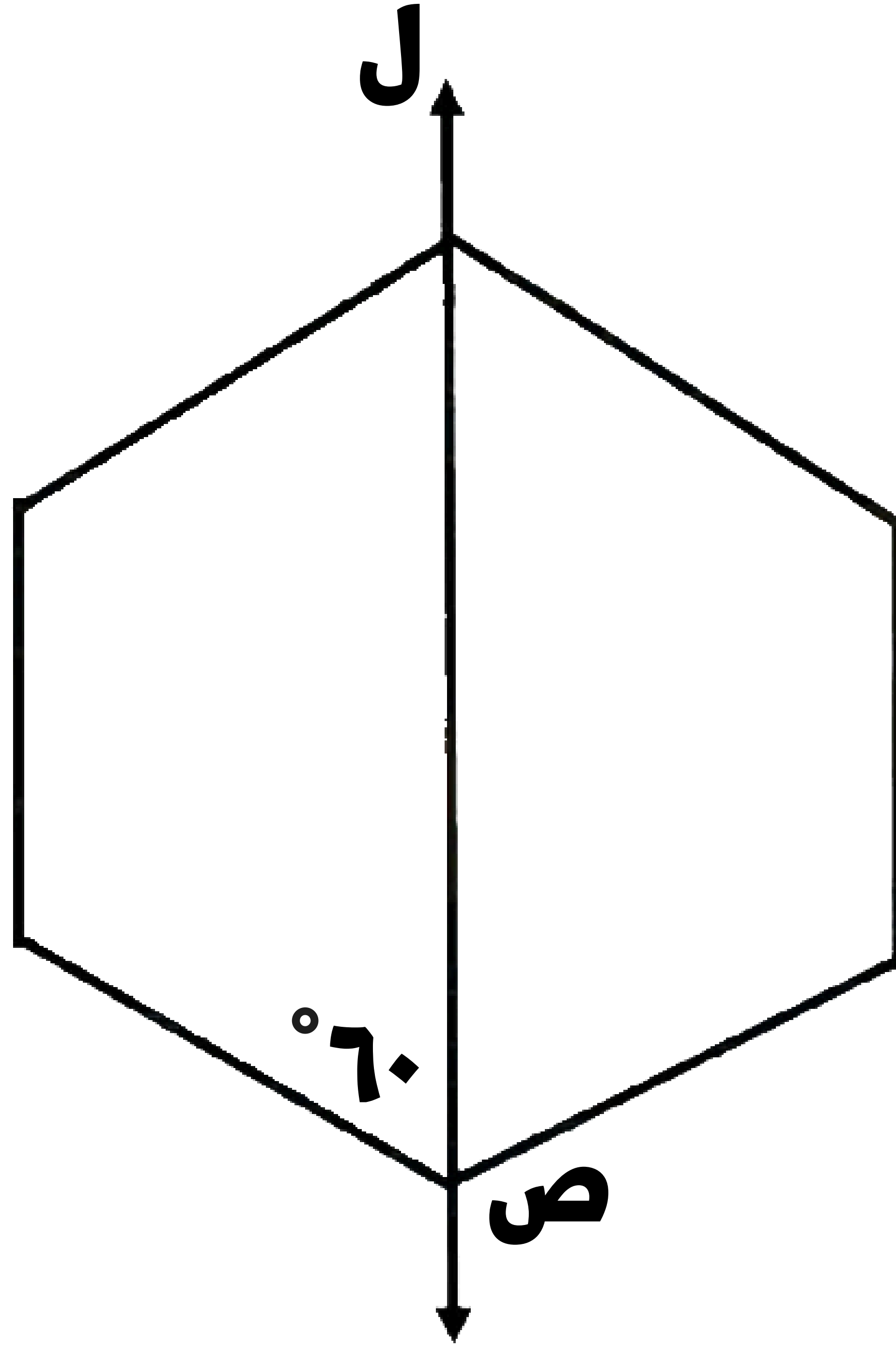
أ ٦

ب ٩

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 13 الشكل المجاور:
المستقيم ل محور تماثل للشكل،
أوجد قياس زاوية ص

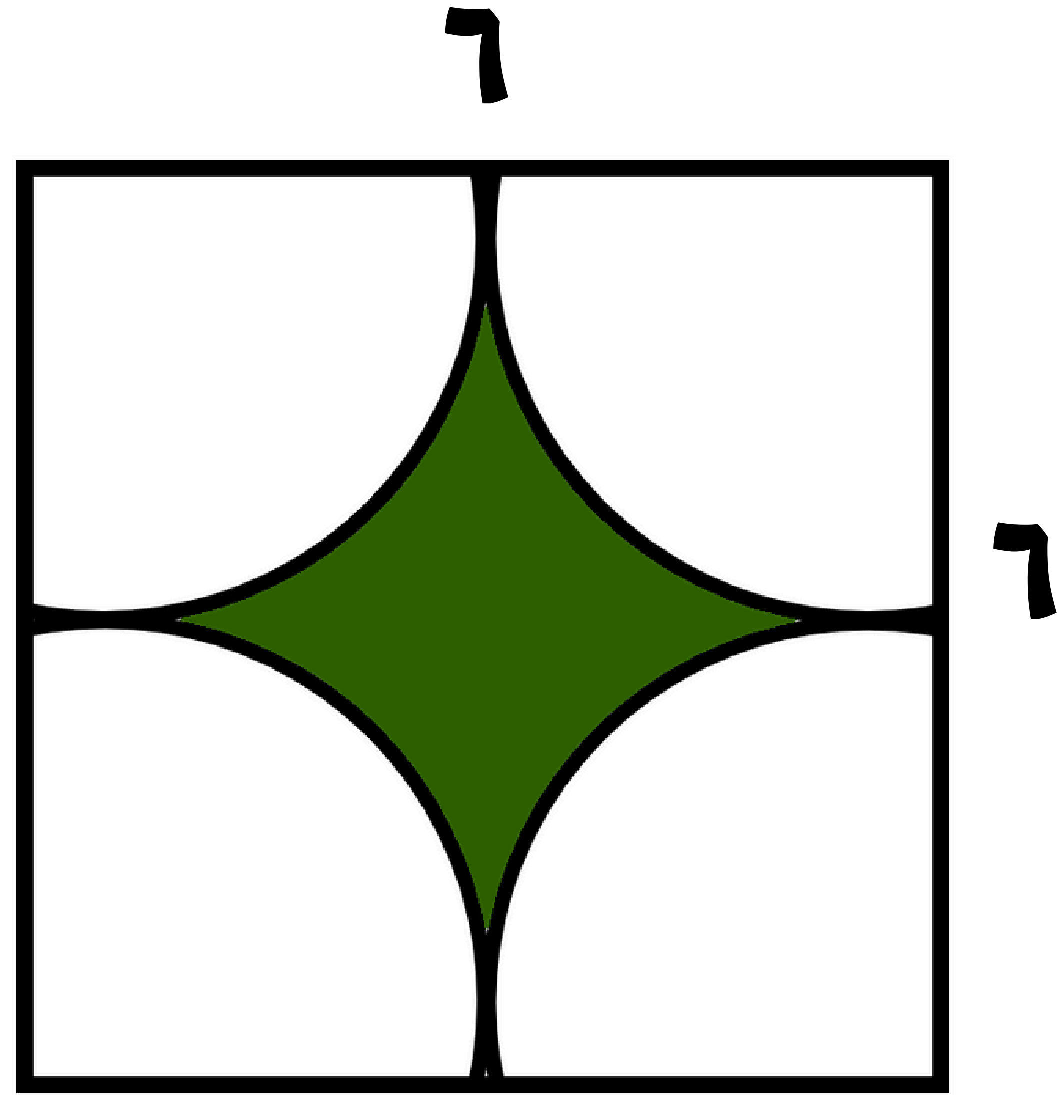


أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٩٠
د ١٢٠

سؤال 14 الشكل المجاور مربع، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الجزء الغير مظلل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 إذا طرح عُمر مراد من أربعة أمثال عمره كان الناتج ٤٨ ، كم عمر مراد؟

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : صفر

-القيمة الثانية : $(٦ + \sqrt{٢})(٦ - \sqrt{٢})$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 إذا كان ص > س > ع > ٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ع

-القيمة الثانية : $\sqrt[3]{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 إذا كان $س^٢ = ٩$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $- |س|$ - القيمة الثانية : $- |-س|$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

يمتلك شخص ٤,٧٥ ريال من فئة الربع ريال ، كم ربع ريال يملك ؟

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

سؤال 20

احسب قيمة: ٥ + ١ ÷ ٥

أ $\frac{١}{٥}$

ب $\frac{٦}{٥}$

ج $\frac{٢٦}{٥}$

د ٢

سؤال 21 إذا كان ك ، م أعداد صحيحة، ك < م ،

قارن بين:

- القيمة الأولى : $ك^{٢} + ٧$ - القيمة الثانية : $م^{٢} + ٧$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 إذا كان ك ، م أعداد صحيحة موجبة،

ك > م ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ك^{٢} + ٧   -القيمة الثانية : م^{٢} + ٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

٥ أعداد صحيحة متتالية، حاصل ضرب الأول في الأخير = ٦٠ ، ما أصغر عدد؟

أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٢

سؤال 24 ما نسبة المتبرعين بـ ٨ ريال فأكثر؟

المبلغ	٦	٧	٨	١٠	المجموع
عدد المتبرعين	٩	٦	١٤	٧	٣٦

أ ٧

ب ١٤

ج ٢١

د ٣٦

سؤال 25 ما نسبة المتبرعين بـ ٦ ريال إلى الكل؟

المبلغ	٦	٧	٨	١٠	المجموع
عدد المتبرعين	٩	٦	١٤	٧	٣٦

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٦}$